

<<彩色数字印前技术>>

图书基本信息

书名：<<彩色数字印前技术>>

13位ISBN编号：9787800003745

10位ISBN编号：7800003744

出版时间：2000-1

出版时间：印刷工业出版社有限公司

作者：顾桓 编著

页数：277

字数：234000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<彩色数字印前技术>>

### 内容概要

本书深入简洁地介绍了彩色数字印前处理技术的基本原理和工艺过程。

其中包括媒体处理处理、色彩理论、传统胶印和彩色喷墨输出的印刷适性。

并在基础上，结合常用的平面设计软件和输入出软件，对其中涉及到的与输出过程和印刷适性密切相关的原理、概念、印前处理的工具和方法等各种问题进行了较全面的论述。

本书内容全面，概念透彻，条理清晰，内容简洁。

本书最重要的目的就是全面阐述彩色平面设计和处理过程当中涉及到与辅出和印刷工艺相关的各种问题，全面提升平面设计人员和印前处理人员的知识水平和处理能力，从而提高工作质量和效率。

本书适合从事印前工作的各类技术和操作人员，广告设计和创意人员及其相关行业人员使用，并特别适合作印刷包装和电子媒体信息处理的院校及专业师生的学习参考书。

## <<彩色数字印前技术>>

### 书籍目录

第一章 媒体处理综述 第一节 媒体综述 第二节 数据格式与处理软件第二章 色彩空间与色度学基础 第一节 理解颜色 第二节 颜色的色度空间 第三节 颜色的加色混合生成法和减色混合生成法 第四节 计算机的颜色RGB 第五节 印刷中的颜色CMYK 第六节 艺术家使用的颜色空间HLS第三章 印刷适性概论 第一节 网目调成像原理 第二节 胶印原理 第三节 喷墨印刷原理 第四节 调幅加网参数及其印刷适性 第四节 调频加网及其印刷适性 第六节 平版印刷的局限性 第七节 喷墨印刷中的印刷适性问题第四章 图像获取 第一节 扫描仪的种类和结构 第二节 扫描仪的性能与参数 第三节 扫描软件界面及其调协参数含义 第四节 扫描参数的计算与调整 第五节 测量扫描仪性能的简单方法第五章 图像的调整与校色 第一节 重要校正工具的性能及用途 第二节 层次校正 第三节 色彩校正第六章 着色处理 第一节 着色处理中的颜色 第二节 文本着色的文字清晰性问题 第三节 图形对象着色 第四节 图像着色第七章 色彩的传递与管理 第一节 色彩传统的复杂性 第二节 面向输出过程的色彩传递方案 第三节 开放型色彩管理系统的颜色传递文字杂 第四节 应用软件中的色彩管理系统控制功能综述 第五节 设备特征文件定制和生成方法 第六节 专业CMS软件功能简介 第七节 系统级的色彩管理 本章的结束语——使用者的感觉第八章 文件的传递与管理.....第九章 几项专业印前处理技术第十章 输出和打样第十一章 印前处理工艺流程与项目策划附录：复习思考题主要参考文献

<<彩色数字印前技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>